

REFERAT

Referat fra PowerLabDK styrekomit m de nr. 9

5. marts 2014
LLLO

Tid og sted

25. februar 2014, Siemens A/S, Ballerup

Til stede

Anders Troi (AT) - DTU Diplom

Claus Madsen (CMA) - ABB A/S

Claus M ller (CM ) - Siemens A/S

Jacob Østergaard (JOE) - Center for Electric Power and Energy (CEE), DTU Elektro

Joachim Holb ll (JH) - Center for Electric Power and Energy (CEE), DTU Elektro

J rgen S. Christensen (JSC) - Dansk Energi

Kristian Stubkjær (KRS) - DTU Elektro

Ole Schou Mortensen (OSM) - Østkraft

Peter Hem (PH) - NKT Cables A/S

Preben Jørgensen (PJ) - HOFOR

Torben Glar Nielsen (TGN) - Energinet.dk

Troels Stybe Sørensen (TRS) - DONG Energy

Fraværende

Anders Feddersen (AF) - IBM Denmark

Lea L. Lohse (LLLO) - Center for Electric Power and Energy (CEE), DTU Elektro

Dagsorden

1. Velkommen til Anders Troi, DTU Diplom
2. Valg af formand og næstformand
3. Godkendelse af dagsorden
4. Referat fra forrige m de
5. Nyt fra konsortiepartnerne
6. Status for brug af PowerLabDK's faciliteter
7. PowerLabDK investeringer (fase 2)
8. Samspil mellem PowerLabDK og uddannelse/undervisning
9. Opf lgningspraksis på prisliste 2014
10. Fastlæggelse af kommende møder
11. Eventuelt

Materiale udsendt forud for mødet:

- Ad 1. Referat fra forrige møde (PLDK-SK-0041-V1-RE)
- Ad 2. PowerLabDK Årsrapport 2013 (PLDK-SK-0043-V1-Bi)
- Ad 3. Notat vedr. samspil mellem PowerLabDK og uddannelse og undervisning på DTU (PLDK-SK-0044-V1-NO)
- Ad 4. PowerLabDK Price list 2014 Q1 (PLDK-SK-0045-V1-NO)

Materiale vist på mødet:

- Ad 1. Præsentation (PLDK-SK-0047-V1-PP)
- Ad 2. Præsentation – Energistrategi Bornholm (PLDK-SK-0048-V1-PP)

PowerLabDK styrekomitémøde nr. 9

Inden mødet gav Lars Nielsen fra Siemens et informativt indlæg om Siemens' aktiviteter inden for ESCO-samarbejder og energieffektiviseringer. Indlægget afledte flere interessante drøftelser.

Punkt 1. Velkommen til Anders Troi, DTU Diplom

PJ bød velkommen til Anders Troi (AT) som nyt medlem af styrekomiteen. AT repræsenterer DTU Diplom og PowerLabDK-faciliteterne på DTU's Ballerup Campus. AT afløser Hans Schjær-Jacobsen.

I forlængelse heraf informerede PJ om at han siden sidst havde skiftet job fra Vattenfall til HOFOR som led i at HOFOR har overtaget Amagerværket. PJ fortsætter i komiteen hvorved HOFOR vil være repræsenteret i komiteen frem for Vattenfall.

Punkt 2. Valg af formand og næstformand

PJ informerede kort om reglerne for valg af formand og næstformand og beklagede det i 2013 manglende valg.

JOE overtog ledelsen af punktet. PJ og JSC var villige til at genopstille til henholdsvis formand og næstformand. Der var ikke andre kandidater. PJ og JSC blev valgt.

Punkt 3. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen blev godkendt, dog således at det oprindelige punkt 8 om samspil mellem PowerLabDK og uddannelse/undervisning blev rykket op på dagsordenen.

Punkt 4. Referat fra forrige møde

Referatet er godkendt af PowerLabDK's styrekomité per e-mail. Der fremkom ikke yderligere kommentarer på mødet. Opfølgning på punktet fra sidste møde vedrørende succeskriterier for anvendelse af PowerLabDK vil blive behandlet på næste møde.

Punkt 5. Nyt fra konsortiepartnerne

AT orienterede om nyt fra DTU Diplom. AT startede 1. januar 2014 som vicedirektør med ansvar for innovationsaktiviteter og interim leder af afdelingen for EI-teknologi. AT er i proces med at mande op på området og planlægger i den nærmeste tid at lave flere nyansættelser. AT understregede at højeffektlaboratoriet har prioritet, og at det forventes at de nye medarbejderressourcer kan bidrage til drift og udvikling af laboratorierne.

KRS orienterede om status for DTU Elektro og dermed for CEE. 2013 har på alle fronter været meget succesfuldt. Der har været en vækst i antal studerende på 7%, forskningssamarbejderne med det omgivne samfund er øget, der er hentet 20 mio. kr. mere hjem i eksterne finansiering i forhold til det forventede, antallet af citationer af instituttets forskning er øget med 40%. KRS orienterede også om det ny CAMM center for akustisk mikromekanik baseret på finansiering fra høreapparatindustrien.

JOE supplerede med at oplyse at CEE's har publiceret 25% flere videnskabelige publikationer i 2013 og hele 50% flere prestigøse ISI journal-publikationer. I efteråret 2013 bestod et rekordstort antal studerende (>60) CEE's indledende kursus i elforsyningsteknik. Endvidere orienterede JOE om, at CEE aktuelt ser på hvordan centerets tekniske medarbejdere kan komme til at spille en mere central rolle omkring drift og udbygning af faciliteterne i PowerLabDK.

OSM præsenterede de mange aktiviteter som foregår på Bornholm og udnytter den bornholmske del af PowerLabDK. Endvidere præsenterede OSM arbejdet omkring en ny energistrategi i et samarbejdet mellem centrale bornholmske aktører.

OSM præsenterede en fælles simuleringsmodel, som er udviklet og implementeret med meget detaljerede data for Bornholm og dækkende alle energiformerne (se vedlagte slides). Modellen henter på struktureret vis data fra bl.a. kommunedata og er dermed relativt let at portere til andre områder. TGN roste initiativet som kunne være forbillede for arbejde med energiplanlægning og samtænkning i mange andre byer og lokalområder i Danmark. Præsentationen er vedlagt som bilag (PLDK-SK-0048-V1-PP).

Endelige orienterede OSM om at der er blevet gennemført et succesfuldt afgangprojekt hos Østkraft.

Punkt 6. Samspil mellem PowerLabDK og uddannelse/undervisning

JH præsenterede et oplæg, som konsortiepartnerne har arbejdet med siden sidste møde (bilag: PDK-SK-0044-V1-NO). Oplægget redegjorde for samspelet mellem PowerLabDK og uddannelse/undervisning, herunder hvordan PowerLabDK kan udnyttes i uddannelses- og undervisningssammenhænge med industrien.

JH præsenterede hvorledes der er meget fin synergi mellem hvad PowerLabDK kan tilbyde og har brug for på den ene side og hvad undervisningen og de studerende kan tilbyde og har brug for på den anden side.

Styrekomiteen gav deres input til analysen. Drøftelse medførte at der blev tilføjet et punkt omkring industrinetværk som et væsentligt behov for PowerLabDK. Endvidere opfordrede styregruppen til at markedsføre de muligheder som PowerLabDK kan give de studerende og at anvende de studerende som formidlere af viden om mulighederne i faciliteterne i deres fremtidige jobs.

Punkt 7. Status for brug af PowerLabDK's faciliteter

Med indkaldelsen til mødet var udsendt årsrapport for 2013 for brug af PowerLabDK. Rapporten er den første rapport med fuld økonomisk rapportering.

JOE ridsede de centrale budskaber i rapporten op, herunder at der i 2013 er registreret 4.633 brugsdage for faciliteterne i Ballerup, Roskilde og Lyngby, at forskningsaktiviteterne har været den primære aktivitetstype (kunde) og at 70% af aktiviteterne involverer industriel deltagelse. De økonomiske tal fra rapporten blev præsenteret. Endelig orienterede JOE om at der aktuelt er en pæn pipeline med 42 identificerede aktiviteter med forskellig status.

JOE informerede om en fejl i Figur 5 i rapporten. JOE viste den korrekte figur, som også er vedlagt som bilag (PLDK-SK-0050-V1-NO) til referatet.

Affødt af spørgsmål og kommentarer fra blandt andet JSC, PH og TRS blev forhold om de kommercielle aktiviteter, prissætning og konkurrence med andre aktører kort drøftet. Det blev aftalt at videreføre drøftelsen på næste møde i sammenhæng med drøftelse af PowerLabDK's succeskriterier.

Rapporten blev taget til efterretning.

Punkt 8. PowerLabDK investeringer (fase 2)

JOE orienterede om status for AGORA-projektet. Projektforslag er godkendt med få bemærkninger dels om et mere tydeligt indgangsparti og dels om bibeholdelse af flere grupperum i studenterrådene. Hovedprojekt under udarbejdelse.

DTU's drift har tilført projektet godt 9 mio. kr., så projektbudgettet bliver i alt 73,3 mio. kr. Derudover opereres med separate projekter for miljøsanering, landskab og inventar.

Der pågår en specifik aktivitet omkring udflytning af alle kontorlokaler under byggeperioden. Endvidere indgår afdækning af interfaces til eksisterende PowerLabDK faciliteter (fase 1) i byggeperioden. Det tegner til at der kommer flere interfaces end oprindeligt forventet, hvilket kan påvirke brugen af de eksisterende faciliteter. Generne forsøges dog minimeret så meget som muligt.

JOE redegjorde for en forsinkelse i tidplanen, dog fastholdes færdiggørelsestidspunktet i september 2015.

Endelig redegjorde JOE for en bevilling på 4,7 mio. kr. til opgradering af to laboratoriebygninger som huser SYSLAB-faciliteten på Risø Campus.

Punkt 9. Opfølgning på prisliste 2014

JOE præsenterede en revideret version af prislisten for 2014 som var udsendt med mødeindkaldelsen (bilag: PLDK-SK-0045-V1-NO). Der er tilføjet en ny ydelse vedr. elbilsinfrastruktur. Dette har medført inkludering af flere afskrivninger i prismodellen og prisliste er følgende justeret en smule. Det har en mindre påvirkning af budgettet for 2014. Der budgetteres med en omsætning fra den nye ydelse på 214.500 kr.

Efter afklarende spørgsmål blev den reviderede prisliste taget til efterretning.

Punkt 10. Fastlæggelse af kommende møder

Tidspunkt for møde nr. 10 blev ændret og tidspunkt for møde nr. 13 blev fastlagt. Mødeplanen er dermed:

- Møde nr. 10: 15. maj 2013 kl. 10:00-13:00 hos ABB, Ballerup.
- Møde nr. 11: 11. september 2014 kl. 10-13 hos Dansk Energi, Frederiksberg.
- Møde nr. 12: 18. november 2014 kl. 10-13 hos HOFOR.
- Møde nr. 13: 3. februar 2015 kl. 13-16 hos DONG Energy, Gentofte.

Punkt 11. Eventuelt

Intet under eventuelt.